Index of Claims

Application/Control	NI -
Abblication/Control	NO
Application, continui	110

09/891,119

Examiner

Jeffrey S. Parkin, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MADDON ET AL

Art Unit

1648

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α Objected 0

• *									\sqcup									L							L			
											г											\neg	Г	Cl	-:T			
Cla	im	\	-		ᆛ	Date					ŀ	Cla	ıım				ᅮ	ate	т	\neg	-	-1	ŀ	Cli	aim	\neg		\neg
Final	Original	so/#/co	•									Final	Original									į		Final	Original			
	1	۲		\dashv	\neg					\neg	١		51		寸		\neg	\neg	\neg	\neg	\top	_1	Ì		101			
-	1	Н		\Box						\neg	Ī		52		一		\neg								102			
	3	П											53												103			
	4	П	_										54												104			
	- 5	П											55									_			105	_	\perp	
	4												56									_	ļ		106		_	
	-												57		\perp					_	_	_	Į		107	_		
	4										L		58							_		_	- 1		108	_	4	
	4								Ш		L		59			_			_	\dashv	_ .	_	ļ		109		_	
	1										L		60		_	_		\dashv	_		_	4	-		110	_	_	
	11						Ш				-		61		_		_	_	_	_	_	4	ļ		111	\dashv		+
	11								Щ		Ļ		62	Ц	_			_	_	_	_	4	ļ		112	\dashv	_	_
	11					L_	Ш		Ш	Щ	L		63	Ш			_	_	_4	_	-	\dashv	ļ		113	\dashv	_	
<u></u>	14	\sqcup		Ш		L_	Щ		\sqcup		-		64	$\vdash \vdash$		_			_		\dashv	\dashv	ļ		114	-	-	+
	15	_		$oxed{oxed}$		<u> </u>	Щ			Ш	-		65	H	_			4	\dashv	-		4	j		115			+
	16	+	_	_	_	_					-		66	-	_	_	_				_	-	ŀ		116 117	\dashv	\dashv	-+
	17	Ш		_	L	<u> </u>				\dashv	-		67	\vdash	 	_		-		\dashv	\dashv	\dashv	- }		118	\dashv	\dashv	-
	18	Ш	Ŀ	_		<u> </u>					-		68	$\vdash \vdash$				\dashv	-		\dashv	\dashv	}		119	\dashv	\dashv	
	19	1	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	_	Н	-		69			\dashv					\dashv	ᅱ	١		120	\dashv	\dashv	
	20	1								-	-		70 71		\dashv	\dashv		-		-	\dashv		- 1		121	\dashv	\dashv	
L	21	1	ļ		<u> </u>	_	L		L	Н	-		72		\dashv	\dashv				-	-		- 1	-	122	\dashv	\dashv	+
<u> </u>	22	-	_					-	├	\vdash	ŀ		73	Н		-	-	\dashv			-	\dashv			123		\dashv	+
	23	1	_	<u> </u>	_	-		<u> </u>	⊢	Н	- }		74	\vdash		\dashv		\dashv				\dashv	1		124	\dashv	\vdash	
<u> </u>	24	╙		⊢	<u> </u>	-		_	H	\vdash	}		75	Н	\dashv			-	\neg	\dashv	\dashv	ᅱ			125	\vdash	-	+
<u> </u>	25	#-	_	├-	⊢	┡		├—	├	\vdash	ŀ	-	76	Н	\dashv		-			\dashv		-			126	\neg	\vdash	+
<u> </u>	26	╟	⊢	├	H	-		-	├	Н	ŀ		77	Н	\dashv	-					\dashv	\dashv			127	М		+
┿—	28	<u>-</u>	 	_	┝	⊢	┢	⊩	┈	Н	ŀ		78	Н		-						\dashv			128	П	\vdash	-
-	29	├		H	-		┢	┝	├	Н	1		79		\dashv		_					┪			129			\sqcap
	30	-		-	-	\vdash	├	╢	┢	H	ŀ		80	Н							\dashv	ヿ			130	П	П	\Box
-	31	╁		┢		⊢	├		┢	Н	ŀ		81	Н		_						\dashv			131	П	П	
	32	\vdash		┢		\vdash	\vdash	├─		Н	.		82	П			\vdash	-			\neg				132			
<u> </u>	33	-		-			\vdash	\vdash	_	\vdash	İ		83	П											133		П	
	34	 		-				\vdash	_	Н			84												134		П	П
	35	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	ऻ				П			85												135			
ļ	36	╆-	Ι-	┢			_	Т	İ	П			86									\neg			136			
	37	\vdash	Ι-	 			┰	Г	İ	П			87					Г							137			
	38	 		一			İ	Г	Т	П			88	Π											138		•	
	39	 	l	<u> </u>	П			1	T	П	i		89												139			
	40	 		Т									90												140			
	41	T		İ						П			91												141			
	42		T	П				П	Γ				92												142	L	Ш	
	43												93												143	\vdash	Ш	
	44							\Box					94								لـــا			L	144	$oxed{oxed}$	Ш	$\sqcup \bot$
	45												95		L			<u>_</u>		L	Ш			<u> </u>	145	$ldsymbol{oxed}$	Ш	\sqcup
	46						\Box			\Box			96	丄	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	_	L	Ш			<u> </u>	146	<u> </u>	Ш	$\vdash \vdash$
	47						\Box	L		\Box			97	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	_	<u>L</u> .		Ш				147	ldash	Щ	$\vdash \downarrow$
	48		oxdot		Ľ	_		Ĺ	L	\sqcup			98	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	 	<u> </u>	\vdash	\sqcup		'	ļ <u>.</u>	148	Ь.	L	
	49	<u> </u>	L		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L	1_	\vdash		<u></u> .	99	↓_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	Ш	_		<u> </u>	149	 	⊢	$\vdash \vdash$
	50			L				L				L	100						<u> </u>		L				150	<u> </u>		$\Box \bot$

Cla	aim_			-		Date				\neg
Final	Original									
ίĒ	ij									
										_
	101 102 103					<u> </u>	Ш			<u> </u>
	102					_	Щ			\vdash
	103			H	_					
	104 105			\vdash	_	-		-	-	\dashv
	105	Н		-		\vdash	<u> </u>	_	-	\dashv
	107	Н				\vdash		-		\dashv
	107 108	H			_		Т			
	109	\vdash		-						
	110									
	111									
	112									
	113									Ш
	112 113 114 115 116					<u>_</u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	115		Ŀ	_	<u> </u>	L_		L		
	116			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ŀ
	117		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	
ļ	118 119	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ľ.		┞	_	Ш
<u> </u>	119	_	<u> </u>	├-	_	<u> </u>	_	_	ļ	L
	120			ļ		┡-	┡	┝	_	
<u> </u>	121 122	⊨	<u> </u>	├	-	┢	├	-	┢	
	122	├	⊢	\vdash	-	-	┢	-	\vdash	-
<u> </u>	123 124 125	⊢	⊢	\vdash		┢	├			
	125	┢	-	_		\vdash	├		H	\vdash
	126	 	\vdash		-	┢	\vdash	\vdash	· -	┝┈
	127	<u> </u>	1		\vdash	1		_	\vdash	
1	126 127 128 129 130 131 132	T		T	Г	\vdash		\vdash		
	129	\vdash				Γ				Г
	130	Г		Ī.,						
	131					L				
	132		L							
L	133	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	
	134 135			_		_	ļ	_	L	<u> </u>
	135	<u> </u>	┡	_	_	┶	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	136	╄	┡	⊢	 	╁	╀	⊢	<u> </u>	_
	137 138	┼	⊢	-	⊢	┢	╀	┢	├	├
·	139	╁─╴	ŀ	+-	╁	╁	+-	\vdash	├	├ ─
	140	╁	\vdash	+	\vdash	╀	╁	╁╌	╁╌	
-	141	⊢		+-	┢	╁	┢	┢	\vdash	\vdash
\vdash	142	╁		┢	╁╴	+	\vdash	+	t	\vdash
	143	+	t		1	t	\vdash	t	T	\vdash
——	144	+	\vdash	+-	†	T	1	T	t	t
	145	\top	T	T	\top	t	1	\vdash	1	T
	146	\top	T	T		T	T			T
	147	 	T	1	Γ	T	1			
	148	1				Τ	T^-			
	149		Γ	Γ				Γ		\Box
	150									
			_	•						